[redacted] DLPLU-11-92224834

ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS  AGRICOLES

LORRAINE

Bulletin n° 26 du 25 novembre 1992

GRANDES CULTURES

COLZA : REALISER DES COMPTAGES.
CEREALES : BILAN PHYTOSANITAIRE.
DATE A RETENIR : REUNION BILAN LE 15 JANVIER 1993.

COLZA

Larves de mouche du chou, d'altises et de charançon du bourgeon terminal

Dès maintenant, réaliser des comptages sur 50 pieds dans toutes vos parcelles.
Intervenir avec un produit huileux si 60 à 70 % des pieds présentent au moins une larve d'altise ou de charançon du bourgeon terminal.

Attention : Les traitements n'ont qu'une efficacité réduite (60 %) et sont à réaliser avant fin décembre par temps poussant (température supérieure à 12°C), contre des larves jeunes.

Sachez les reconnaître (leur taille étant de quelques mm) :

Larves de mouche du chou

Localisation : le plus souvent au niveau du pivot, parfois dans les pétioles.

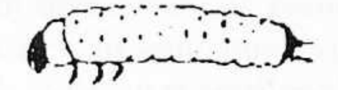
Caractéristiques : son stylet à l'avant.

Aucune efficacité des traitements sur larve de mouche.

Larves d'altises

Localisation : dans les pétioles.

Caractéristiques : allongée, blanche, avec les deux extrémités noires et trois paires de pattes.



Larve de charançon du bourgeon terminal

Localisation : dans les pétioles et au niveau du bourgeon terminal.

Caractéristiques : Dodues et sans pattes, une extrémité noire.

Les premiers comptages effectués par le Service de la Protection des Végétaux montrent la présence d'oeufs de charançon du bourgeon terminal de façon importante dans les parcelles non traitées.

Attendre le développement des larves pour intervenir.

P336

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



ABONNEMENT ANNUEL 260 F

CEREALES

Une campagne sans problèmes majeurs pour les céréales, marquée essentiellement par l'apparition de pieds chétifs et un virus de la mosaïque toujours d'actualité.

L'évolution sanitaire du parasitisme dans les céréales en 1992 est très proche de 1991. Le printemps sec et chaud va très rapidement stopper la progression des maladies du feuillage, tout en accélérant le processus de maturation.

Des parasites d'automne très discrets.

Les températures fraîches d'octobre ont atténué l'activité des pucerons et des cicadelles. Installés dans quelques parcelles début octobre sur 5 à 10 % des pieds, les pucerons disparaissent rapidement début novembre à la faveur des premières gelées supprimant ainsi toute attaque de jaunisse nanisante de l'orge. Quelques symptômes de pieds chétifs, nouvelle maladie transmise par une cicadelle (Psammottetix alienus) ont été identifiés dans six secteurs : sud-meusien, région de Lunéville et Metz. Les rares dégâts observés prouvent la faible activité de cet insecte à l'automne. Cependant leur présence doit nous inciter à la prudence et nous encourager à suivre leur évolution durant les automnes prochains.

Mosaïques : toujours d'actualité.

Sur orge, le pathotype 1 est largement répandu sur l'ensemble de la Lorraine. Continuer à cultiver des variétés sensibles peut conduire à de graves accidents. Plus inquiétante est la découverte de nouveaux symptômes sur variétés résistantes (Rebelle, Express), ce qui confirme la présence du Pathotype 2 et contre lequel nous sommes totalement démunis.

Sur blé, le Virus de la Mosaïque du Blé a été identifié à nouveau dans les régions de Lunéville et Pont-à-Mousson. Les dégâts restent, pour l'instant, très limités, mais nous ne pouvons malheureusement pas prévoir quelle sera l'évolution de ce virus lors des prochaines années. Des hivers plus rigoureux seraient sans doute bénéfiques.

Maladies du pied : stabilité.

La fusariose reste de loin le champignon le plus fréquemment rencontré, sur 70 à 90 % des tiges. Les attaques restant superficielles n'ont aucune conséquence économique.
Contrairement à l'année précédente, le rhizoctone est souvent resté modéré, avec un pourcentage de pieds attaqués inférieur à 10 %. Le plus difficile est de le distinguer du piétin verse, avec lequel il est souvent associé. Ce dernier reste cantonné à quelques cas particuliers - variétés Génial ou Pernel par exemple - sans conséquences graves sur les rendements.

Maladies du feuillage : défaillance.

Rouilles et oïdium ont été inexistantes. La rhynchosporiose, parfois associée ou supplantée par l'helminthosporiose sur orge et la septoriose sur blé, très abondantes en sortie d'hiver sur les feuilles de la base, n'ont pas réussi à s'installer sur les dernières feuilles, les plus importantes. Des dessèchements physiologiques très précoces, surtout en "petites" terres, pauvres en réserves hydriques, ont entraîné des échaudages préjudiciables dans les situations les plus critiques : plateaux calcaires, vallées alluvionnaires.

En définitif, ces maladies auront des conséquences très moyennes sur les rendements. Conséquences que l'on peut situer entre 10 et 15 q pour la rhynchosporiose et entre 5 et 10 q pour la septoriose. Dans nos expérimentations, ce fut souvent les traitements les moins onéreux, principalement sur blé, qui ont été les plus rentables.

En conclusion, une campagne en demi-teinte sans problèmes majeurs. Les résultats ont été fluctuants mais généralement assez bons en blé avec des rendements variant entre 60 et 70 q, plus ternes pour l'orge, avec des rendements entre 55 et 65 q.

*****

Réunion bilan grandes cultures
le 15 janvier 1993
au Centre National de Formation Forestière de Velaine-en-Haye (54)

Au programme :

- Résultats des essais "Grandes Cultures" 1992.
- Rentabilité des traitements phytosanitaires dans le cadre de la réforme de la PAC : bilan de 10 années d'expérimentation en céréales.
- Nouveaux problèmes phytosanitaires.
- L'avenir de l'expérimentation et du développement en agriculture présenté par M. BARBEZANT, Directeur de l'ANDA.

Réunion bilan grandes cultures
le 15 janvier 1993
au Centre National de Formation Forestière de Velaine-en-Haye (54)

Au programme :

- Résultats des essais "Grandes Cultures" 1992.

- Rentabilité des traitements phytosanitaires dans le cadre de la réforme de la PAC : bilan de 10 années d'expérimentation en céréales.

- Nouveaux problèmes phytosanitaires.

- L'avenir de l'expérimentation et du développement en agriculture présenté par M. BARBEZANT, Directeur de l'ANDA.